# فامرات [ الع 29 29

ربوم : هدى وصفى

يكتبرا: باباصالح

ملخص ما نشر: انتهى دليل من مراقبة الرجلين الشريرين .. ثم ذهب لاخبار أعضاء الفرقة الذين قرروا الانطلاق للقيام بمهمتهم ..

وحدث ماتوقعه أعضاء الفرقة ٤٧ ...
فعندما انطلقت مجموعة منهم ، مكونة من
« دليل » و « فاخر » و « عابد » إلى حيث
كان يجلس الرجلان فوق ذلك المقعد
المستطيل بالقرب من ملاعب التنس ، لم
يجدوا أحداً ... كان الرجلان قد انصرفا ،
فقال « دليل » :

- إن معنى انصرافها أن هــــذا الشخص الندى كان يتـدرب على التنس ، قـد أنهى تدريبه !

وهكذا .. وحسب الخطة التي وضعها « باسم » لهم ، فلقد انطلق كل منهم الى ناحية .. انطلق « عابد » الى حيث بوابة النادى الرئيسية لمراقبتها ، ومعرفة رقم السيارة إذا ماغادرتها ... وانطلق « فاخر » الى حيث موقف السيارات في داخسل النادى ، بالقرب من المبنى الرئيسي للادارة النادى ، بالقرب من المبنى الرئيسي للادارة ... كي يرصد هناك أي سيارة أمريكية الصنع سوداء اللون ... أما « دليل » فكان اتجاهه هو غرفة تغيير الملابس بالنادى ...

أما « باسم » و « طارق » ، فلقد كونا الفريق الثاني الندى انطلق الى مسلاعب التنس ، وذهب كل منها الى أحد مداخل هذه الملاعب ...

وهكذا ... وماهى إلا دقائق قليلة ، حتى كان أعضاء الفريق قد انتشروا فى جميع أنحاء النادى ، وحاصروا مداخله ومخارجه ، وأصبح من المستحيل على الأشرار أن يفلتوا منهم ...

وقف « عابد » غير بعيد من البوابة

الرئيسية للنادى يرصد السيارات الداخلة والخارجة ، غير أن خاطراً خطر له وهو فى مكنه ... فاذا كان الرجلان اللذان أزمعا خطف ذلك الشخص المسكين قد استعملا بالأمس سيارة أمريكية الصنع سوداء اللون ، فما الذى يدفعها الى استعمال السيارة نفسها فى اليوم التالى ... واذا كانا مجرمين نفسها فى اليوم التالى ... واذا كانا مجرمين بكل الوسائل ، وعلى هذا ، فلم يعد يعنيه بكل الوسائل ، وعلى هذا ، فلم يعد يعنيه أن يرقب البداية لرصد سيارة أمريكية سوداء ، إنما كان كل همه ، رصد كل سيارة يركبها شخصان قريباً الشبه من هدين يركبها شخصان قريباً الشبه من هدين الفرقة ٤٧ ..

أما « فاخر » ... فإنه عندما وصل الى موقف السيارات الرئيسى فى النادى ، فلقد فوجى، بعدد من الحقائق التى قلبت نظرية الفرقة ٤٧ رأسا على عقب ...

كان عدد السيارات في المكان قليلاً في ذلك الوقت المبكر ... ولم تكن هناك أية سيارات أمريكية الصنع سوداء اللون ... وفي حقيقة الأمر ، فلقد أحس أن وجوده في المكان لامعني له ... وأن عليه أن يبحث عن طريق آخر يسلكسه في البحث عن هذين الشريرين .. لكنه في لحظة ، تذكر قول « دليل » ، بأنه عندما طرد الخوف والاضطراب عن نفسه ، صفا ذهنه واستقام والاضطراب عن نفسه ، صفا ذهنه واستقام تفكيره .. وهكذا فلقد انتحى « فاخر » جانباً ، واختار لنفسه ركناً من الموقف ، يستطيع إذا ما جلس فيه ، أن يكشف يستطيع إذا ما جلس فيه ، أن يكشف

المكان كله ، بمداخله ومخارجه .... ولقد اكتشف هذا المكان عندما حانت منه نظرة الى شجرة من تلك الأشجار السامقة التي زرعتها إدارة النادى في حنا المكان ، كي تصنع للسيارات المنتظرة مظللة طبيعية ... ولم يضيع وقتاً ، واختـار لنفسـه مكانـا فوق أحد فروعها الممتدة فوق الموقف تماماً ... وهناك وسلط الأوراق الخضراء وحفيف الرياح ، راح يرقب المكان وهو يفكر في الأمر بروية .. وكان الشيء الغريب ، أن « فاخر » وصل الى النتيجة التي وصل اليها « عابد » صديقه وزميله في الفرقة ٤٧ ... فلقد وجد السؤال نفسه يخطر له بوضوح ... فإذا كان هذا الشخصان يريدان اختطاف أحد ، فلا يمكن أن يختطفاه بلا سيارة وإذا كان موقف السيارات خالياً من تلك السيارة الأمريكية الصنع السوداء اللون ، فن يدريه انها ، حرصا منها ، قررا في هذا اليوم استعمال سيارة أخرى ؟!

وعلى الفور، راح « فاخر » يرصد السيارات الموجودة ، وهو يستاءل : ترى ، أية سيارة من هذه السيارات جميعا ، تصلح لاختطاف انسان ، والفرار به ؟!

وقرر « فاخر » على الفور ، أن يشكر صديقه « دليل » ، وأن يعتذر له لأنه استهان بصغر سنه في البداية ، فلولا « دليل » ، لما تعلم أن صفاء الذهن هو شرط التفكير السلم ، وأن التحكم في الانفعالات ، ومقاومة الخوف والاضطراب ، هما الخطوة الأولى نحو النجاح !



















إنى أعدث.









Many

الغلاف الجوي يلامس الأرض من جميع جوانبها ، وكلما ازداد قربه من الأرض ازداد سمكه ، وكلما بعد عنها أصبح أخف ، تماماً كما يصبح الدخان الخارج من المدخنة أخف كلما ارتفع أكثر في الجو ، وفي المكان الذي ينتهي عنده الهواء ، يبدأ الفضاء الخارجي .

#### ما هو الهواء؟

يبدو الهواء أنه لا يتكون من أي شيء ، أو لا لون له ولا طعم ولا رائحة ، ويمكنك أن ترى الأشياء من خلاله ، لكنه لابد أن يكون مكوناً من شيء ما . والهواء يتكون من عدة أنواع من الغازات ، وهذه الغازات مؤلفة من أشياء صغيرة جداً .

وفي الواقع فإن كل شيء يتألف من جرزئيات الصخور، والنباتات، والماء، والغازات. والحيوانات، والماء، والغازات. فالجزئيات في الصخرة متراصة بشكل لا تتمكن معه من الحركة، والجزئيات في سائل ما، مثل الماء، أكثر ابتعاداً عن بعضها البعض وتتحرك بسرعة أكبر، لكن الجزئيات في الغاز متباعدة تماماً وتندفع هنا وهناك بسرعة فائقة. لهذا فإن الغازات «رقيقة» جداً ولا يمكن رؤيتها بالعين المجردة.

الأوكسهين هو أهم الغازات الموجودة في الهواء الذي لا يمكننا العيش بدونه ، وكذلك جميع أنواع الحيوانات والنباتات وإلا فإنها تموت . ويشكل الأوكسجين خمس الماء أما

الأربعة أخماس الباقية فغالبيتها من غاز أسمه النيتروچين ، وما تبقى ـ وهو قليل ـ فيتألف من عدة أنواع من الغازات المختلفة .

هناك أيضا كمية كبيرة من بخار الماء والغبار تسبح في الهواء وهذه الأشياء

ليست ، جزءاً من الهواء نفسه .

وإذا كان الهواء عبارة عن غازات رقيقة عائمة فلماذا لا ينتقل إلى الفضاء الخارجي ؟ وما الذي يمنع الغازات من السباحة بعيداً إلى أن تتلاشى ؟

الجواب ببساطة هو أن الجاذبية الأرضية تجذب كل الجزئيات التي في الهواء ( تماماً كما تجذبك أنت ) فكما الك لا تستطيع السباحة في الفضاء، كذلك الأمر بالنسبة للهواء.

#### • السماء ألوان

لماذا نرى السماء زرقاء ؟ الجواب على ذلك أن السماء تأخذ لونها من أشعة الشمس التي تخترق الهواء وتمر من خلاله .

واشعة الشمس تحتوي على كل الوان قوس قزح ، وهذه الألوان تتلاشى اثناء مرورها عبر الهواء ، واللون الأزرق اكثر الألوان تلاشياً في يوم صاف ، وتعمل جزئيات الغاز الموجودة في الهواء على تلاشي اللون الأزرق ، فينعكس في اعيننا في كل اطراف السماء لهذا تبدو السماء زرقاء مشرقة .

ولكن اثناء شروق الشمس إلينا او غروبها ، يأتي شعاع الشمس إلينا عبر الهواء الساخن المغبر المشبع بالدخان القريب من الأرض ، ولذلك فإن الألوان الأخرى ، مثل الأصفر والأحمر ، تتلاشى ، وعندها تبدو السماء وردية او حمراء والشمس كرة برتقالية كبيرة .

#### • هل للهواء قوة دفع ؟

انك تشبه السمكة التي تعيش في اعماق المحيط، لكنك تعيش في اعماق محيط من الهواء تتراكم فوقك بالرغم من انك لا تشعر به .

هذه التجربة تدلك على أن الهواء





يضغط على الأشياء املاً كوباً زجاجياً بالماء إلى حافته وضع قطعة من الكرتون المقوي فوق كوب الماء الزجاجي على أن تغطى كل السطع.

الآن تعتقد بأن الماء سيدفع الكرتونة بعيداً وينسكب على الأرض . ولكن





شيئاً من هذا لن يحدث ! فالهواء الذي يضغط على الكرتونة من الخارج يزن أكثر من الماء في الكوب . لهذا تبقى الكرتونة في مكانها لأن قوة ضغط الهواء الخارجي عليها أكبر من قوة ضغط اللاء .

# الطقس في القرآن الكريم بسم الله الرحمن الرحيم أو كصيب من السماء فيه ظلمات ورعد وبرق يجعلون اصابعهم في أذانهم من الصواعق حذر الموت والله محيط بالكافرين يكاد البرق يخطف أبصارهم أو سورة البقرة ـ الآية ٢٠/١٩ مدق الله العظيم

#### لاذا تهب الرياح؟

أثناء دوران الكرة الأرضية ، يتعرض كل جزء منها بالتناوب إلى اشعة الشمس التي تحمل الدفء إلى الأرض ، مما يجعل ذرات الغاز تتحرك بسرعة في الهواء ، وتنتشر متباعدة ، ثم يرتفع هذا الهواء الحار عالياً على شكل سحابة كبيرة غير مرئية ، وعندما يرتفع الهواء الحار يتدفق الهواء البارد في الهواء الحار يتدفق الهواء البارد في الأماكن الأخرى ليحل محل الهواء الحار .

إن الذي يحرك الهواء الأكثر برودة هو الريح ، وعندما تشعر بهبوب الريح . فإنك تحس حركة الهواء البارد وهو يندفع ليحل محل الهواء الحار .

عندما يبدو الهواء هادئاً ولا تشعر بالربح ، هذا لا يعني أن الربح توقفت عن الهبوب في كل مكان ، لأنه ليس هناك ربح واحدة بل هناك انواع من الرباح .

في مكان ما ، قد يكون هناك نسيم عليل ، وفي مكان أخر قد يكون هناك عاصفة هوجاء ، وفي مكان ثالث قد تهب الربح من الشمال وفي مكان أخر قد تهب من الجنوب وهكذا !

قد يكون هناك حتى نوعان من الرياح في نفس المكان! بالقرب من



١ - املا وعاء وادفع كوبا زجاجيا فيه .
 ٢ - اجعل الكوب يأخذ ميلاً داخل الوعاء ..

٣ - لاحظ فقاعات الهواء تسارع بالخروج مما يثبت أن الهواء كان يشغل حيزاً داخل الوعاء .

الأرض ، ربما تدفع ربح كل الدخان من المداخن في اتجاه واحد .. ولكن عالياً في السماء ربما تجعل ربح أخرى السحب تنطلق مسرعة في اتجاه آخر .

ان هواء الأرض في حركة دائمة ، ربما يتحرك ـ بضعة اقدام فقط ـ في ميدان بارد مظلل إلى شارع حار ، او قد يتحرك ويقطع مسافات شاسعة من منتصف محيط إلى مكان بعيد في البر .

### عالم المعرفة

#### • قياس سرعة الربح:

المتنبئون بحالة الجو والطيارون والملاحون وغيرهم عليهم ان يعرفوا مدى سرعة الريح بالضبط، ولمعرفة ذلك يستخدمون آلة تدعى المرياح ـ مقياس شدة الريح أو سرعتها ـ يمكنك أن تصنع مرياحاً بسيطاً بنفسك .. وكل ما تحتاجه هو:

- \_ أربعة أكواب من الورق.
- \_ قطعتان طويلتان من الكرتون
- ۔ ۲۰ × ۲۰ سنتیمتر کرتون رقیق او ورق مقوی ۔ قلم تلوین
  - ـ مقص .. ولاصنق شفاف
  - \_ مسمار طویلهٔ ذو رأس کبیر
    - \_ مسطرة

ضع قطعة من الكرتون المقوي فوق الأخرى على شكل علامة « × » الصقها معاً جيداً . أصنع ثقباً في وسطها وادخل به المسمار .

بواسطة قلم التولين ارسم خطوطاً عريضة ولونها حول احد الأكواب ، لكي تبدو مختلفة تماماً عن الاخريات ، الأن اصنع شقين بطول ١٠ سنتيمتر على جانبي كل كوب .

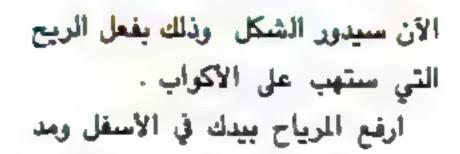
ادخل كل طرف من أطراف و العلامة X ، في واحد من الشقوق التي أحدثتها في الأكواب الأربعة ، بعد ذلك اعمل على ثني نهاية الأطراف إلى الخارج لكي تمنع الأكواب من المنقوط ، واحرص على أن تكون الأكواب جميعها في نفس الاتجاه .

لف قطعة الكرتون الرقيقة حول قلم رصاصي لتحصل على قضيب بطول ١٥ سم والصق القضيب مع بعضه البعض ، ضع المسمار الموجود في داخل، علامة + ، في وسط القضيب .









ذراعك بطولها وعندما يبدأ في الدوران





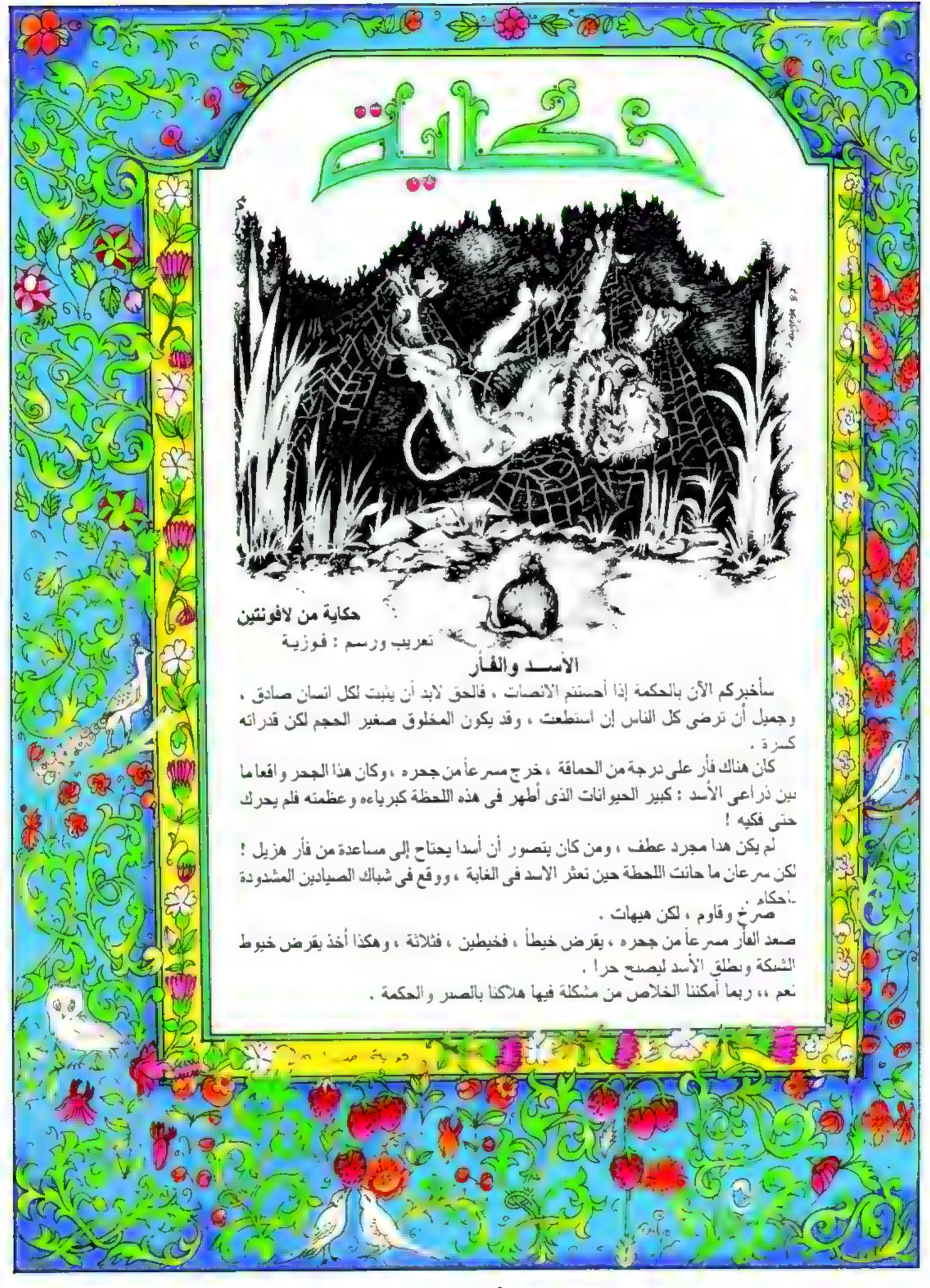


أحصر عدد المرات التي تمر بها الكوب الملونة فوق ذراعك خلال ثلاثين ثانية . اقسم العدد على خمسة ستحصل على سرعة الربح تبلغ ميلين في الساعة .

• إعداد : فوزية رضا

إذا اردت معلومات اكثر عليك بالإطلاع على المرجع الأتى ...







ما مي تلك الآلة العجيبة ﴿ إنها الكمبيوس ومعرفته مي الطريق إلى المستقيل ما هو الكمبيوس وكيف تستقيد منه الماسع القدم لك كل ما تريد معرفته عن الكمبيود



تعرفنا عط الاجزاء المكونة منها ، الكونول ـ الفورتران ـ للكوميسوتر والمكملة لنعمله متعرف العاسكال ـ الفورث ـ المعسك ، الأن على ما يقوم الكوسية وقر وعلى ذلك فيمكن أن يقول أن بالتنامل منته وتشعيله والأو ميثاك عدة لهيدات داخل كل لغة مابستهي بالشرافح وتحدد لنفسة الشحدث إلى

القفقسيد القي يسسير عليهما وشكل المفرجات الكوسبيوتر حشى يصبل إلى التفتائح ولكل للغة من هذه الللغات النهائنة المطلوبة منه محموعة من المسرات عن غيرها

أفواعها والاغواض منها تتم من تصلح لعلاعممال التحارسة

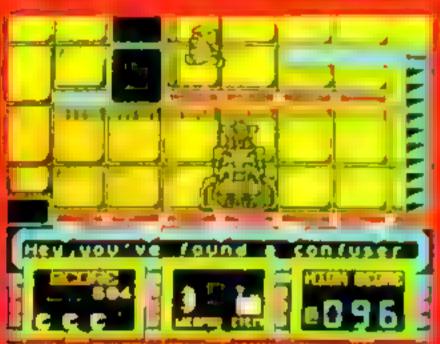
اصدقائي الاعتزاء بنبد از للشخاهاب مع جهاز الكوسسوتر

وبرنامج الكومسوتر بمكن ان الكومسوتر بشكل البرناسج تشبهه بخطة العمل أو جدول وطريقة ترتبب الأوامر والمطومات

و مراضع الكومسورتر باختلاف من اللفات الأخرى فهناك ليفة خسلال لينية تضاطب معع والمحاسبية وهناك لينة افضل الكوسيوتر وهناك عدة لغات لكتابة براسخ عملية مطرأبوالاث

فرسان المستقيل أحداث هذه المنتية تدور و القون الخانس والغشرس و مديدة يستطر عليها وحش كاس وتنطلوب املك المحرير اهتال

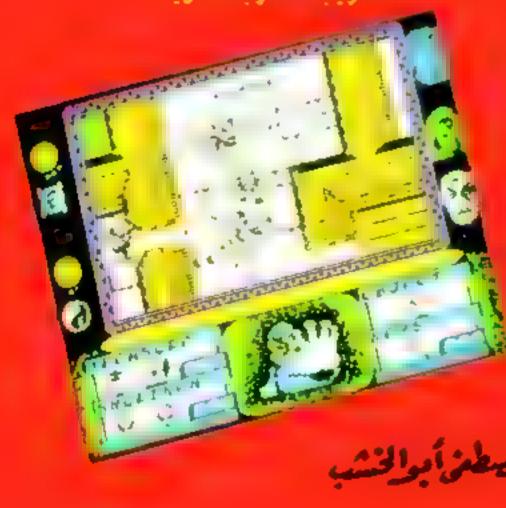
من العاب الكمييوت



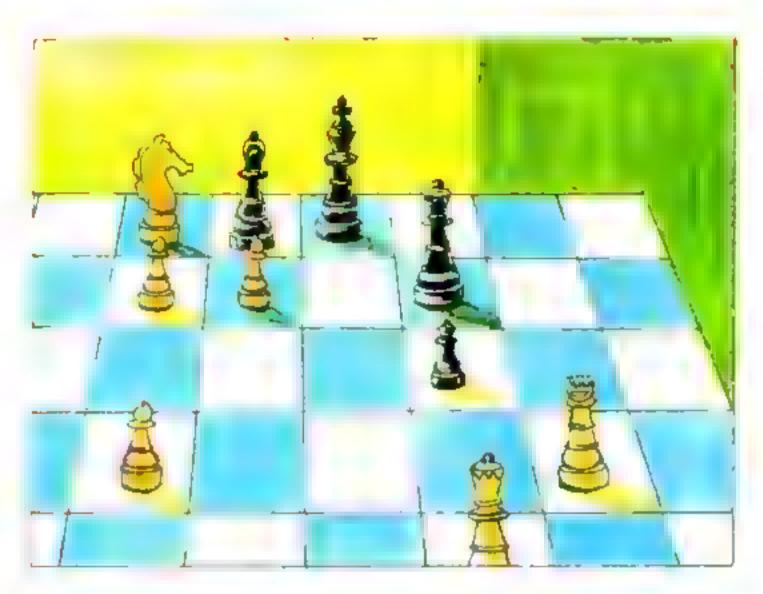
رحلة إلى المستعيل مادا بحدث ليو انطبعت بمرحبه فضائبه ووجدت تفست وا رحله داحل المسكفيل



أتعلم العيون الحربية المدهلة الرجال السنجا ثم انطليق في عالم عريب لشمارب الحريمه



#### الشطرنج



الشطرنج .. هواية ولعبة قديمة ، ظهرت منذ ألاف السنين . ليمارسها الجميع على حد سواء ، كما عرفت كلعبة يفضلها القادة والرعماء السياسيون في العالم ، حيث يفكرون عن طريقها في تحديد أهدافهم وخططهم للمستقبل .

يذكر لنا التاريخ على سبيل المثال اشهر لاعبى الشطرنج من القادة في العالم .. نابليون بونابرت ، والذي كان يرسم اهدافه ويكشف تحركات منافسيه

وكيف يضربها عن طريق الشطرنج .

وتنظم جمعيات هواة الشطرنج المنتشرة في كل انحاء العالم المعسكرات والدورات التدريبية، كما تصدر الكتب المتعددة التي تشرح اهم الاساليب الحديثة الى متابعة اللعبة، بالإضافة إلى متابعة المباريات الدولية مع الشرح المباريات الدولية مع الشرح المباريات، خاصة الخطة التي يلعب بها احد ابطال العالم

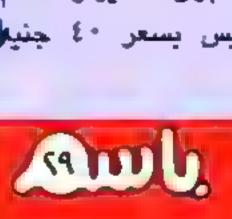


انت تحبين الجلوس امام المرأة وتقليد و ماما و في تصفيف الشعر ووضع الماكياج وارتداء الملابس والاكسسوارات ولكن ماما تغضب منك عندما تدخلين حجرتها من اجلك انتجت شركة برتينس بيتيت «Britains Petite» تسريحة في حجم يقترب من الطبيعي وبألوان جميلة وزاهية أسمتها و صغيرتي الجميلة والتسريحة تشبه تسريحة وماما أو بها مرأة حقيقية تتحرك في ثلاثة اتجاهات حتى ترين وجهك وشعرك من الأمام والخلف والجانبين أيضاً

تقدم «بريتنس بيتيت » مع التسريحة مرأة صغيرة لليد ومشط وفرشة ، وثلاثة أطقم اكسسوارات تتكون من عقد وحلق ورابطات جميلة للشعر ، وعلبة على شكل بيانو تحمل على إلكريم والمكياج .

تباع تسريحة وطفلتى الجميلة وفي متاجر اللعب الكبرى هامليز و و عالم الأطفال و وبالمتاجر الكبرى مثل هاردوز وجون لويس بسعر ٤٠ جنيع استرلينياً .







F-MM





# مدن آ دا ب الإسلام

العنابة بالخدم

دعا الإسلام إلى الرحمة وإلى الاخوة بين الناس جميعا وحث الاقوياء على الرحمة بالفقراء ، وكان الرسول على أشفوقا ورحيما بالأرقاء والضعفاء وكان يوصى بهم خيرا . وهو صلى الله عليه وسلم يقول بأن الخدم اخواننا في الدين وفي الإنسانية ، ويجب أن نعاملهم على أساس من العطف وحسن المعاملة .

فالخادم يعين الإنسان على قضاء حاجاته ، ويوفر له وقته وجهده . بل إنه يقوم بأعمال لا يستطيع أن يقوم بها كشراء الأشياء من السوق وتنظيف المنزل وغيرهما من الأعمال . وقد ضرب الرسول هي امثلة للمعاملة الحسنة التي يجب أن يلقاها الخادم من سيده . فعلى السيد أن يطعم خادمه من نوع طعامه نفسه وأن يشترى له الملابس الجيدة . وعليه الا يكلفه بالإعمال الشاقة ، أو يرسله في مكان به خطر على حياته .

فإن حدث ذلك ، فعليه أن يساعده في أداء هذه الأعمال الشاقة

## بیان ارکون بردا وسیلاما

قانون النار هو الاحراق ..
وقانون الماء هو الاطفاء والاغراق ..
لكن ان توجد نار مشتعلة ولا تحرق
من يلقى فيها ، او توجد مياه مندفعة
ولا تغرق من يخوض فيها ، فتلك هي
المعجزة ..

وقصة سيدنا ابراهيم مع النار تبدا كالآتى:

لقد كان إبراهيم منز صغره ينكر على ابيه وقومه عبادتهم ليلاصنام ، ويدعوهم إلى عبادة الله السيمعوا له وتعالى ولكن قومه لم يستمعوا له وظلوا على عبادتهم للاصنام ...

وعندما اصبح إبراهيم نبيا ارسله
الله لهداية قومه حاول اكثر من مرة ان
يجلدلهم بالعقل والمنطق، محاولا
اقناعهم بالايمان باش الواحد القهار
الذي خلق الناس واحياهم وهو الذي
يعينهم ثم يبعثهم يوم القيامة
للحساب والخزاء ولكن قومه إنهموه
بالحثون والمرش، وفي النهاية طرده

وق ليلة حمل إبراهيم فاسه ، ودخل المكان الذي توجد فيه الأصنام فحطمها جميعا عدا صنم واحد تركه دون أن نحطمه ، وعلق الفاس في راسه

وجاء القوم في الصباح العبادة الصنامهم، الكنهم وجدوها الجميعا محطمة فيما عدا بعدا المنام الذي علق البراهيم الفاس في رأسه و فعرفوا الله المنامهم الفاس في الحدام إصنامهم الفاس في الحدام وسألوه الملاا والمنامهم الفار بالهنهم الكن إبراهيم عليه السلام شكر منهم حوقال الملاهم الكن المناهم عليه السلام شكر منهم حوقال الملاهم الكن المناهم عليه السلام شكر منهم حوقال الملاهم الكن المناهم عليه المناهم المناهم عليه المناهم المناهم المناهم عليه المناهم المن

وطلب منهم أن يسالوه أ. ولكن القوم استنكروا ذلك وقالوا الإنزاهيم كيف نسال حجارة صماء لا تعقل ولا تنطق ..

وهنا سخر أبراهيم منهم مرة اخرى ، وقال لهم ، وكيف إنن تعبدون هذه الحجارة التي لا تضر ولا تنفع .. وهنا لم يجد قوم إبراهيم ردا او جوابا ، سؤى أن يصدروا عليه حكما بالحرق في أنار

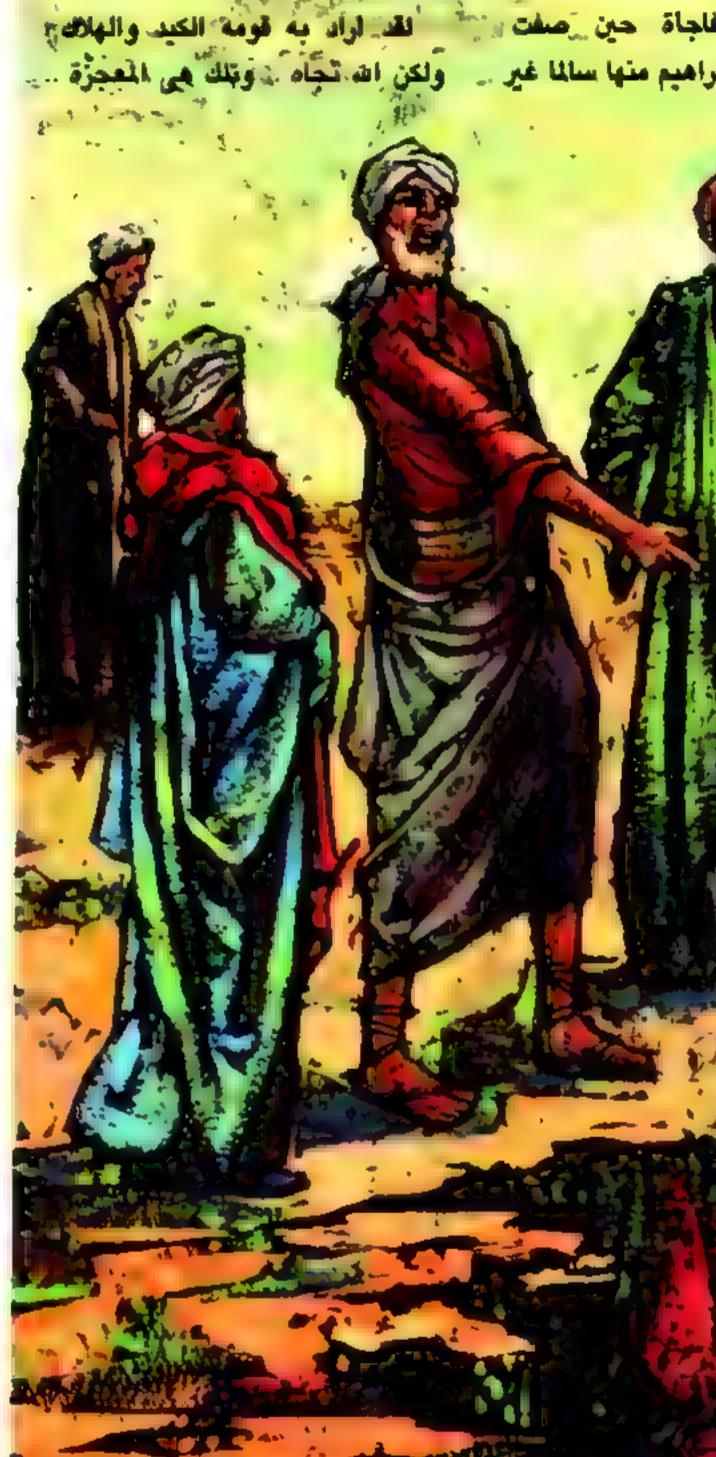
واشعل القوم ناراً عظيمة .. ثم قيدوا الراهيم المستعلم بالحيال والقوه في داخل النار المستعلم ال

والعدد الله معجرة باهرة اللها المعجرة باهرة اللهاء المعجرة باهرة المعجرة المعج

Ter mon po

قانون الناز وهو الاحراق ، فجعلها مقيد بالحبال ، حيث ، اكلت النيران باردة كالماء، ولم تعسس إبراهيم الحبال ولم يتس جسد إبراهيم باي

وكم كانت المفاجاة حين يصفت المنا · النيران ، وخرج إبراهيم منها سالما غير \_



#### من أركان الإيبلام

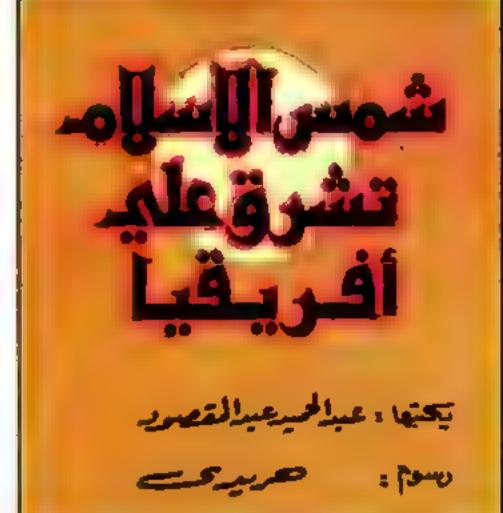
## صوم رمضان

الصوم هو الركن الرابع من اركان الإسلام، بعد الشهادة والصلاة والزكاة.

ومعنى الصبيام هو الامتناع عن الطعام والشراب من طلوع الفجر إلى غروب الشمس والصنوم واجب على المسلم البالغ العاقل المقيم ، غير المريض مرضا يزيده الصوم شدة . وعلى الصائم أن يتأدب بأداب الإسلام . وأن يتجنب كل ما نهى ألله عنه . وأن يحسن معاملة الناس ، ويبتعد عن الإساءة اليهم .. ومن غوائد الصبيام أنه يصبحح الأبدان ويطهر الأرواح ، ويخلص الجسم من كثير من الأمراض ،

هذا بالإضافة إلى الشعور بألم الجوع ، وهذا يدعو الصائم إلى العطف على الفقراء والمحتاجين،

وهناك أعذار مبيحة للأفطار .. فيجوز للصائم أن يفطر إذا كان مريضا ، إذا كان الصبيام يزيده مرضاً . ويجوز للمسافر أن يفطر ، إذا كان الصيام يزيده مشقة السفر ، والمرأة التي ترضع يجوز لها القطر إذا خافت على رضيعها من الضعف .. وهؤلاء يجب عليهم قضاء الآيام التي أفطروها ..





تختلف قصة الفتوحات الإسلامية لقارة أفريقياعان بقية الفتوحات التيقام بها المسامون الأوائل لنشى دين الإسلام في إنحاء العالم ... فقد تم فتح بلاد الشمال الأفريق أكثر من مرة ، كان أشهرها الفتح الذي تم في عهد عمر بن الخطاب على يبد عمر وبن الماص فا تح مصر ... والذي نقدمه اليوم هو الفتح الذي تم في عهد عمروبن المسرح ...

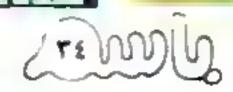
















ويتفرغ عتبه لنشر الإسلام بين ستكان هذه المبلاد ... لكنالبربدني المسيحواء بيقردون على المسكم الإسلامي ويعلنون النورة بقيادة قائدهم "كسيلة".



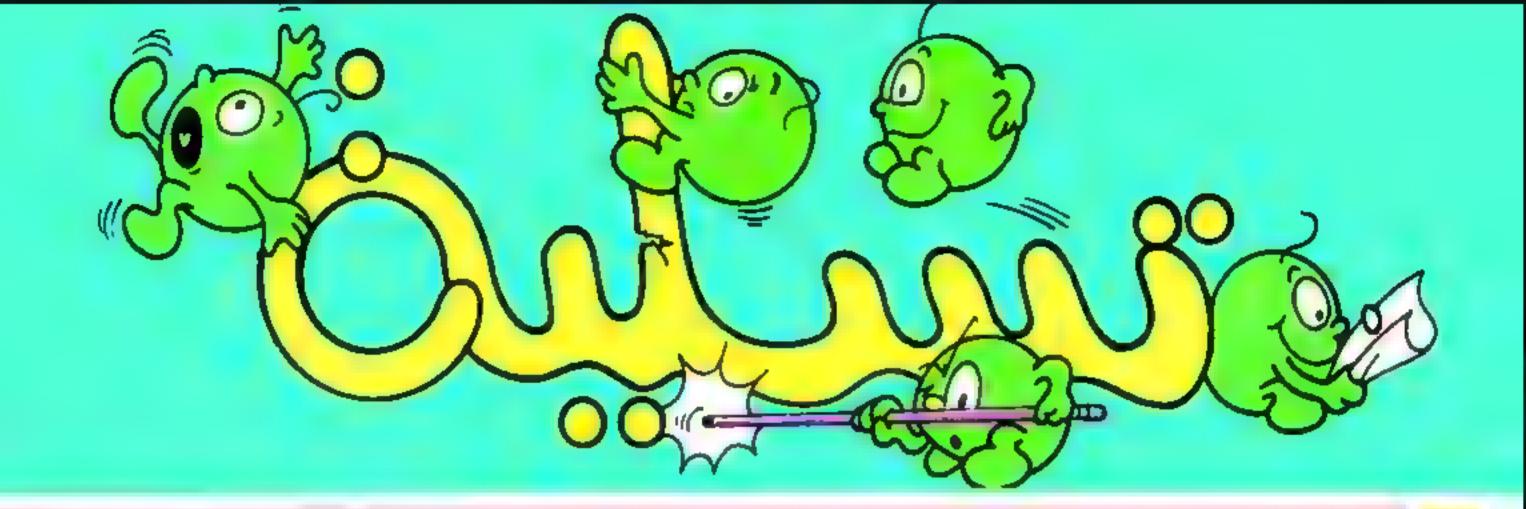
THE PARTY OF THE P

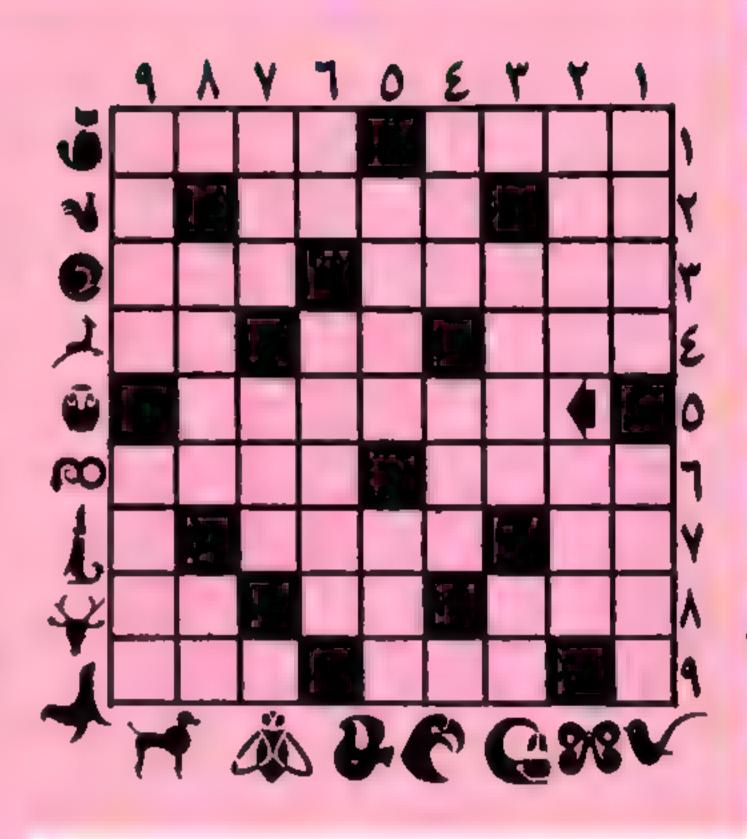
حؤلاء البربالمسامون الذين أعلنوا المثورة مهسد حتى بهودوا إلى الدين كما حارب أبوبجوالموتدين..

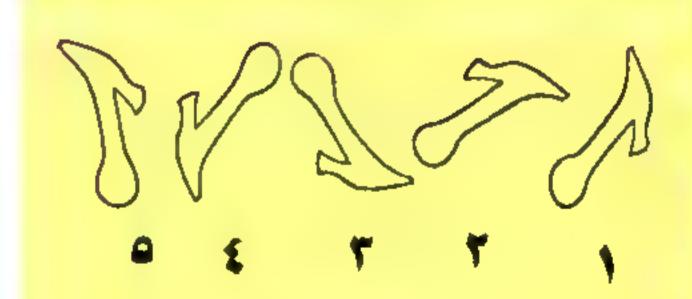


اللهد إلى ثم أخرج معتدياً وقد خرجت غازياً









#### الثكل الغريب

حاول أن تعرف رقم الشكل الغريب من بين هذه الأشكال الخبسة

#### نى علم الميوان

■ تدور هذه المسابقة في عالم الحيوان ، في البحر والبر والجو . إذا استطعت أن تحل مسابقة الكلمات المتقاطعة ، الستجد في الصنف الانتي (٥) اسم أحد هذه الأحياء

الكلمات الإفقية

منه البعض .

(١) أول الشهور في السنة

الهجرية \_طائر أسود يتشامم

(٢) من الأمسراض

الصندرية ـ واجب وضرورى ،

(٣) أعلام \_ أحد الحواس

الخمس التي يتمتع بها

(٤) يعلّق في الاذان على

سبيل الزينة ـ أجاب ـ عسى .

(۹) والدى ــ حمل من

أسفل إلى أعلى ،

( ٥ ) في عالم الجيوان .

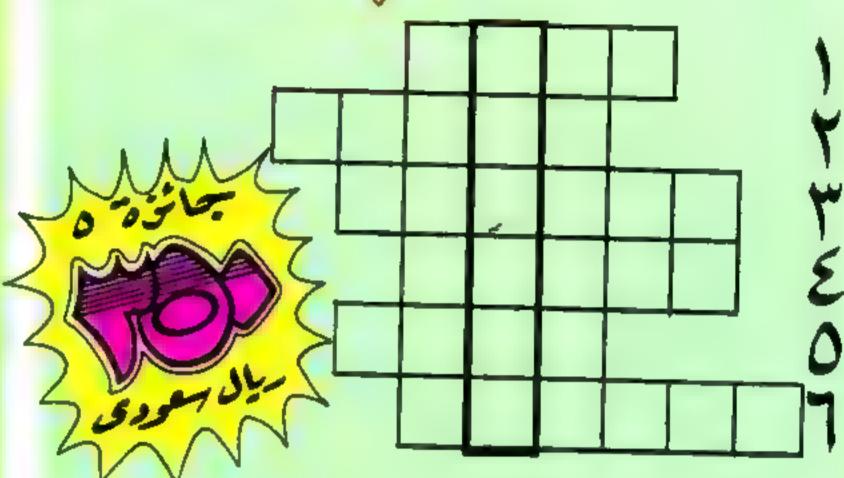
الإنسان .

- الكلمات الراسية
- (۱) مکان یجری نیه التمثيل ـ نستخدمها ف شراء ما يلزمنا .
- ( ۲ ) ما يبيحه الدين ـ رجاء وثقة في المستقبل.
- (٣) يجلس ـ نصف كلمة ( دارت ) .
  - (٤) شغل ـ نېمبر ،
- ( ۵ ) أدع \_مشروب ساخن .
- (٦) ثمنف كلمة (غزال) -من اسلمة الحرب تسير على
- (٧) تتكون منه الصحراء ـ
- (۹) شجاع ومقدام۔ نميف
- (٦) قليل الوجود جداً ــ جنزير . أحطم وأدك . (٧) انهض ـ ياكل حتى حيا قبل الفراق . لا يشعر بالرغبة في الأكل، (٨) مظلم وغير مضمىء ـ ( ٨ ) صبى \_ لفظة تقال عند لفظة تقال عند الضبق . الاحساس بالألم \_ أول وأخر حروف الهجاء .

تحت السهم الذهبى ستجد حروف اسم مدينة عربية إذا أردت أن تعرف هذا الاسم، فضع ف

الصغرف الأفقية الكلمات الى تعطيك معانيها وفقا لأرقامها . الكلمات الأفقية لها المعانى التالية

# السهم الذهبي



- (۱) بمعنی ارضی .
- ( ٢ ) نكتبه على الخطاب من الخارج .
- (٣) دولة عربية تطل على البحر
   الأبيض والمحيط الاطلنطى .
- (٤) هزة أرضية .
- ( ٥ ) حيوان رشيق له قرون شعبة .
- ( ٦ ) يسترجع ويسترد . إذاعـرفت اسم المدينـة ( ...... )

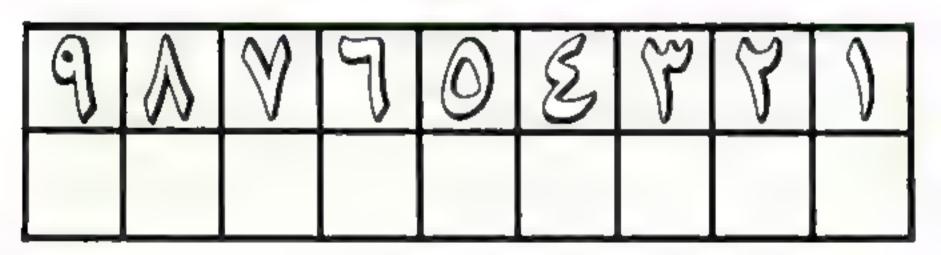


هل تستطيع أن تعبرها من عند سهم

الدخول ، حتى تصبل إلى سهم

الخروج 🗈

#### تفصيات عربية

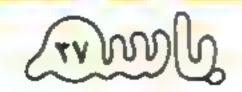


أديب عربى ترجم كليلة ودمنة إلى العربية اسمهمكون من تسعة حروف :

الحروف ۷،٥،۷ نستخدمه في الكتابة الحروف ۲،۸،۱، به بمعنى مفيد

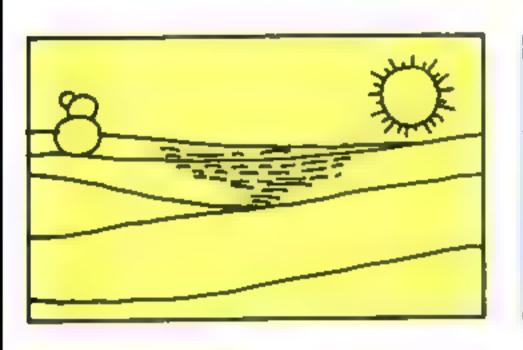
الحروف ٤،٥،٢،٣ نصنع منه القهوة ١١٠ و





#### شخصية عالمية

شخصية عالمية اسمها مكون من سنة حروف ، لكى تعرف هذا الاسم ابدأ باختيار المعلومات الصحيحة في اختبار المعلومات الترمين المعلومات العلومات الترمين الذي أسغل الصفحة ، ووفقا لترتيب أرقام اختيار المعلومات



٣ : في الحر الشديد يري الإنسان

في الصحراء صورا كاذبة تسمى:

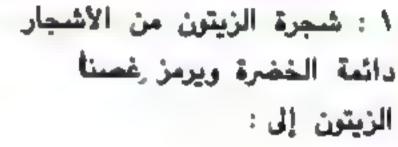


٢ : حاول نابليون أن يغزو روسيا
 ومنعته الثلوج فعاد إلى بلده :

(ط) انجلترا

(ع) اسبانیا

(ك) قرنسا



- (ل) الهزيعة
- (ش) السلام
- (ف) الحرب

- (س) السراب
- (د) الضباب
- (١) الصقيع



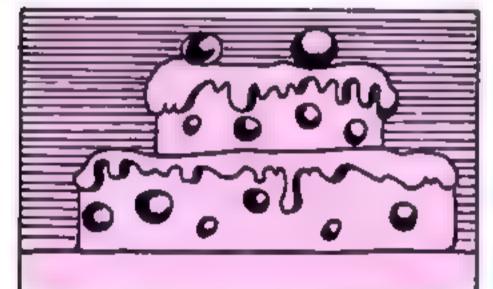


الة الفلوت تدخل في الاوركسترا
 السيمفوني وهي من الآلات :

- (و) النحاسية
- (ب) الهرائية
- (ق) الوترية

ه : نجحت السفن الشراعية في شق
 البحار وكانت شراعها تثبت إلى:

- (ن) الدفة
- (غ) المجاديف
- (ي) المناري



٦ : يستخدم السكر في صناعة الحلوي

وهو يستخرج من نبات : 🔥

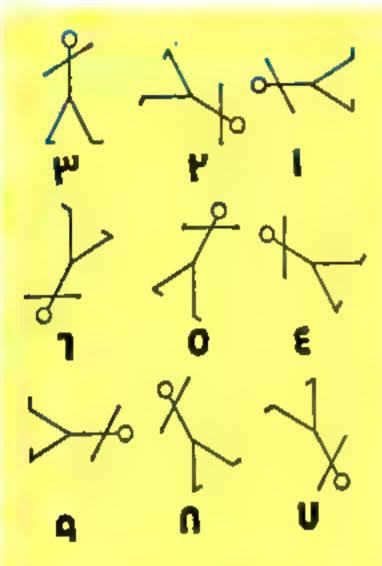
(ر) القصب

(ف) الخرول (ظ) الخروع

7 0 8 4 6 1

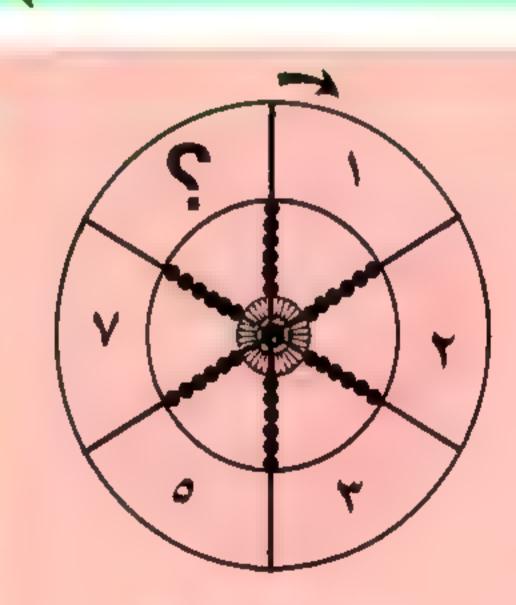
اسم الشخصية العالمية هو ( ...... )





#### الثكل الغريب

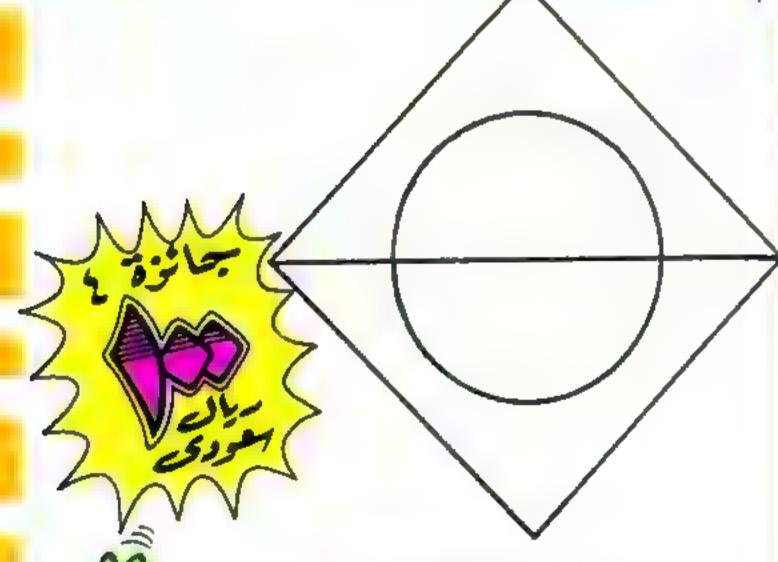
حاول أن تعرف رقم الشكل الغريب من بين هذه الاشكال التسعة .



الختلطة المتداخلة ؟

#### عجلسة الأرتسام

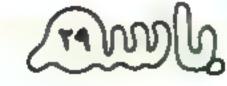
تتبع الأرقام في عجلة الأرقام نظاما خاصا .
ابدا مع السهم ، وحاول أن تعرف العلاقة التي
بين أرقام العجلة ، حتى تضع في مكان علامة
الاستفهام الرقم المناسب .



#### النصط المتصل

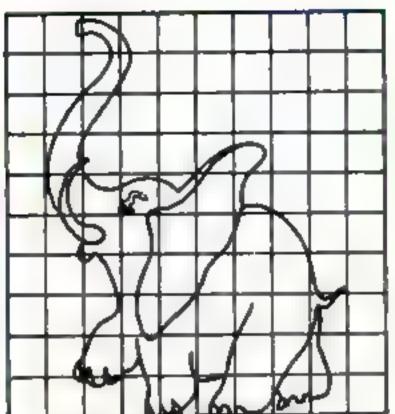
هل تستطيع أن تمر على كل خطوط هذا الشكل ف خط واحد متصل ، بحيث لا ترفع القلم عن الورقة ، ولا تمر على خط واحد اكثر من مرة واحدة .



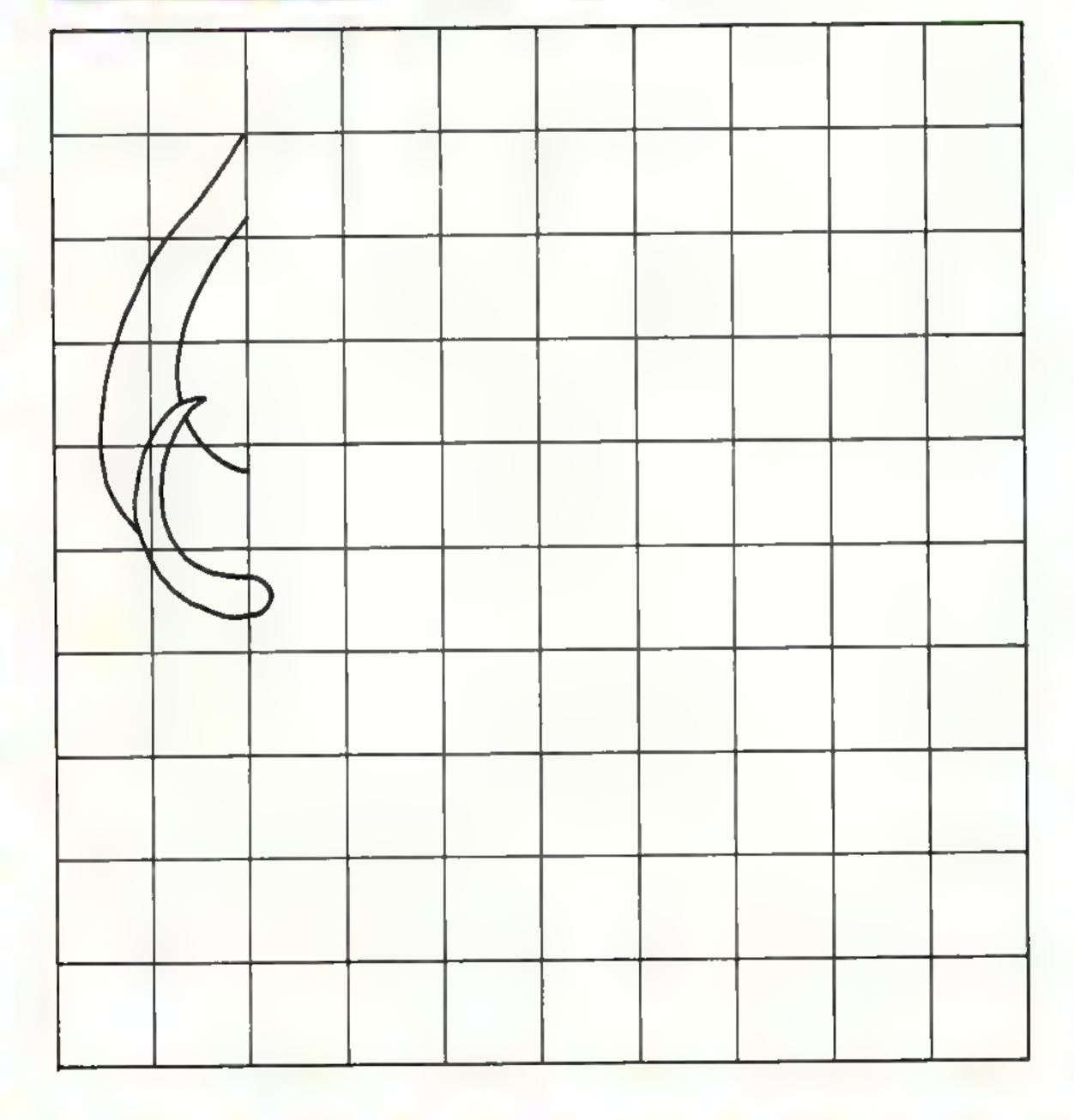


# العالم ال





انظر إلى الشكل الملون ، ثم أكمل الشكل الموجود بالمربعات .. وقم بتلويته كما في الصورة أعلى الصفحة



الحواحر



جلّ مسابقة السهم الذهبي المنشورة على صفحسات التسسلية ، وأرسسل الحسل مع كوبسون المسسابقة لتفوز بجسانزة ما القيمسة .. مع تمنيساتنا أن تكون أحد الفائزين ..

كو يون المستايف

حل المسابقة وقص الكوبون وارسه له على العنوان المساتى: صددة : ١٤١٢ المتنف العربية السعودية.



	*	
العنوان	السن	الاسمرو

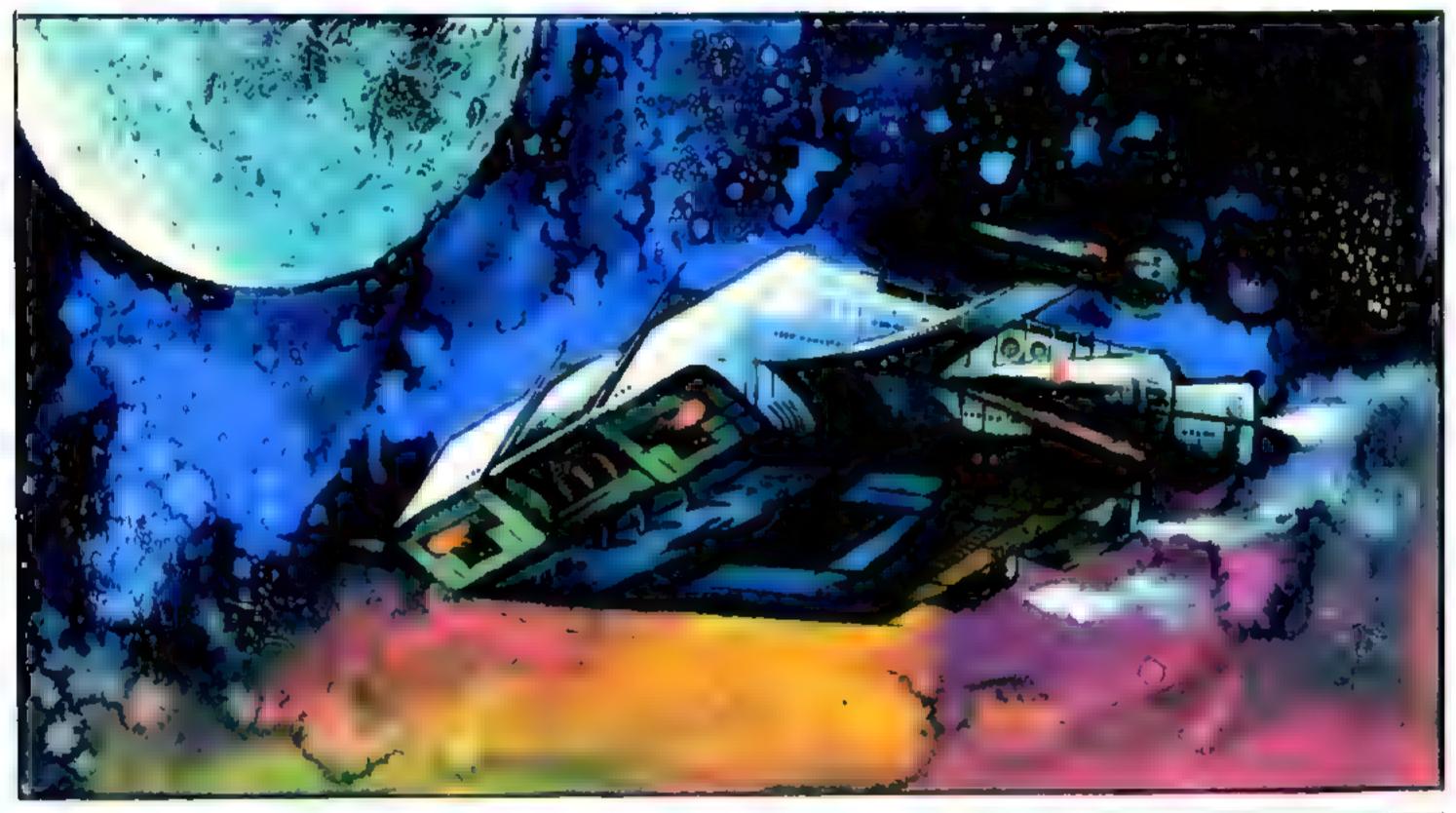


عارواي



( Se mon po



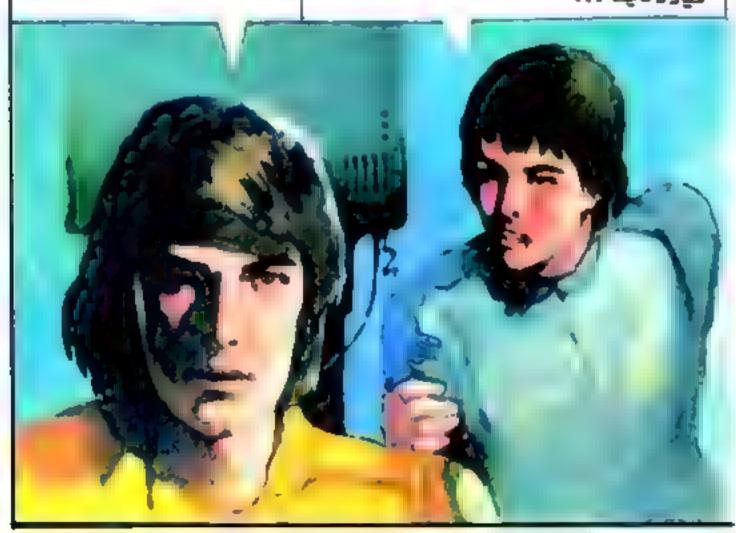


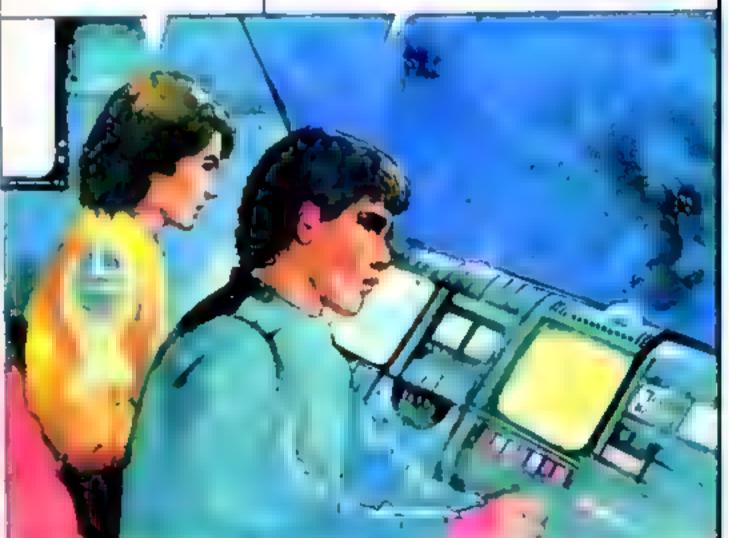
منهى زمن طويل ونحن نبحث عن محسازن الترسان .. بدأت أشك في سندمة جهان فياس الترشعاع هذا ...

المجهادسلم ..سنصل إلىمخاذندينا...

لاأرى سوى بعض الكويكبات القلياة التي لم تفحيها ياسيد جاسر .. ربما كان الكويكب الذى نبحث عنه ف الجانب الأخر من مركز فيادة ديفا ...

دعناننهى أولاً من الكوركيات الباقية هناياسعيد ..





A Com Tis

يجبأن نخرج إلى هذه السفينة الأرضية ونقضى عاي جاسس ...

أخشى أن يكون وراء سفينة جاسر الوحيدة كمين لينا ...

الاأنتسوران تنتهدى لننا

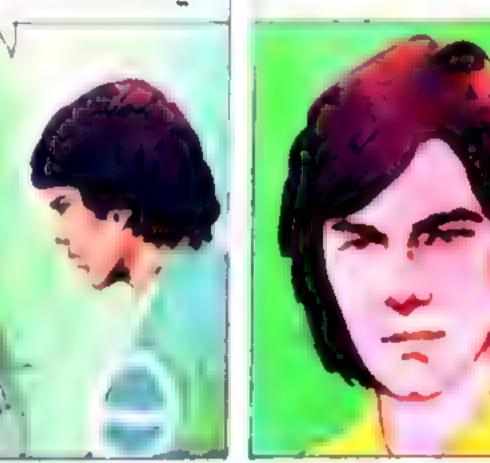
دعنا القب وننتظر .. إنها متحت سيطن تسا دائماً.. سفية وحيدة .. هناجنون إ



إعلنوا حالعة المؤوارئ المتبدي الن نترك شبيئاً للمبدقة ...



لابدأن نجازف وننتقل إلى المجومة المنشرى من الكوتيكيات ... راقب اللوقف باسميد . . .



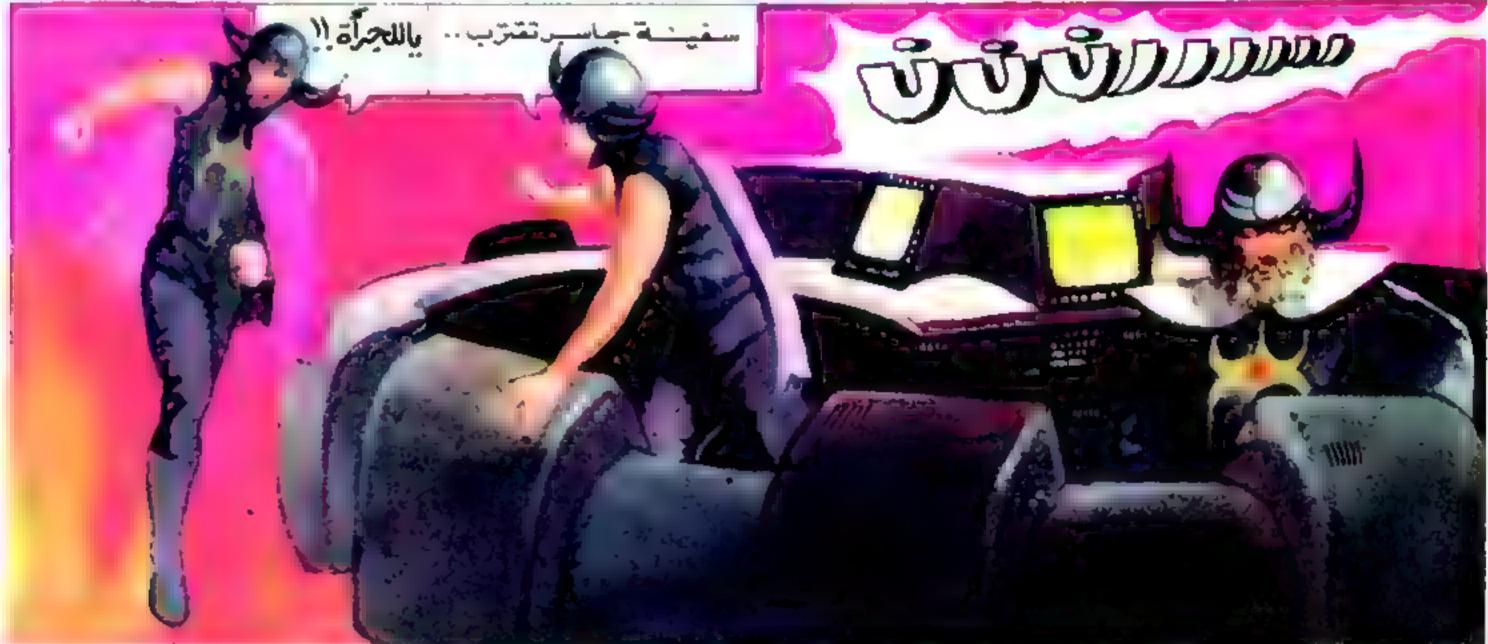
لاشئ حتى الآن .. لاأرى أشرأ المتوادت المقرصدان ديغا ...



القدأمسوناق مقابل فيادة ديها ياسيد

جاس .. حلش هادی ، وهذا بجعدی

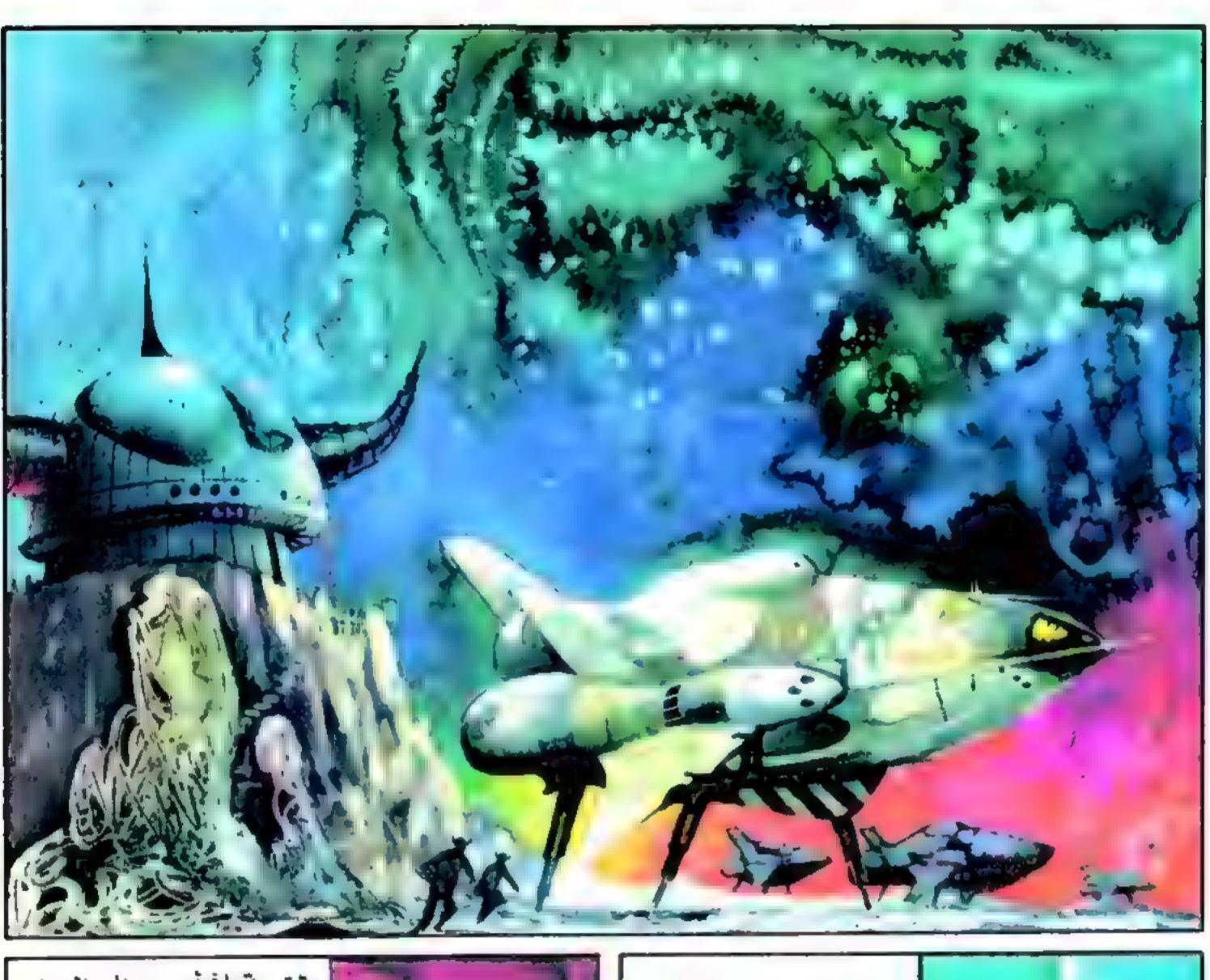








20 mily





على هذه المعنصة ننش رسوم الأصد هتساء .. ولوحاتهم الفنية .. أربل إليا بربرمك على إمنوان : صد. ب: ٢٥٥١ ـ جدة : ٢١٤١٦ الملكة العربة المعربة

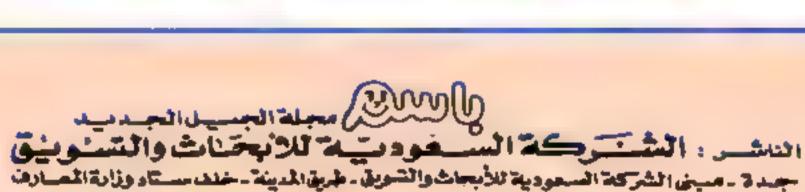


عمر مؤنس كامل ــ مصر





دعاء الدماطي ـ دبي



المصرف عاد التحرير

جمالعنايت

الشرائدالفيل

ستميرعتبدالمنع

عدونيا : التوليد التوليد المورانية المورانية

اللهدي: جيدة و من ١٩١٦٧٥٣ الربياض: بن ١٩١٦٧٧٧ - ١٩٧١١١١١

الدمام : ت ۱۳۳۳ ۱۱ مهم۱۱ الدینة : ت ۱۱۹۹۳ م ۱۳۷۱ ۱۸۰۰ مناده ۱ مناده ۱۸ مناده ۱ مناده اید از اید ا

الإعسلان: الشركة السعودية للأبحاث والشوبيق ت: ١٩١٨ مسب: ١٥٥١ - مجدة: ١١٤١٢ - الإعسلان: الشركة السعودية للأبحاث والشوبيق ت: ١٩١٨ - مسب: ١٥٥٦ - مجدة ١١٤١٢ - الإشترك : ترس طبات الإثراك مرفقة بشيك مصدف مصدب القية على إمتراك الفراع المربة السعودية .

السعودية ؛ ريالات ـ الكويت ٢٠٠ فلس ـ الامارات ٣٠٥ درهم ـ صلطنة عمان ٢٠٠ ديزه ـ قطر ٢ ريالات ـ العراق ١٥٠ فلسا ـ البحرين ٢٠٠ فلس - الأردن ٢٥٠ فلسا ـ الجمهورية العربية اليمنية ٦ ريالات ـ صوريا ١٥ ليرة ـ لبنار ١٢٠ ليرة ـ مصر ١٠٠ قرشا ـ تونس ٢٠٠ طيما ـ المغرب ٥ دراهم - الحزائر ٢٠٠، ديدار ـ اليس الديمقراطية ٤٠٠ فلس ـ السودان ٣٠٠ قرشا ـ ليبيا ١٠٥ ديدار ـ موريتانيا ٢٠٠ اوقية

U.K. GBP 1 25 P — FRANCE Fr 10— U.S.A\$ 1 50— GERMANY DM. 4.00— GRECCE DR. 400— ITALY LIR. 3000 SPAIN 300 PTAS. — SWITZERLAND SWER. 4— PAKISTAN 14 RUPEES — INDIA 10 RUPEES







معجون والمساد والمساد

البُتُونِيَّةِ البُعُونِيَّةِ البُعُونِيِّةِ البُعُونِيَّةِ البُعُونِيَّةِ البُعُونِيَّةِ البُعُونِيَّةِ البُعُونِيَّةِ البُعُونِيَّةِ البُعُونِيَّةِ البُعُونِيَّةِ البُعُونِيِّةِ البُعُونِيَّةِ البُعُونِيِّةِ الْمُعْمِينِيِّةِ الْمُعْمِينِيِّ الْمُعْمِ

متواجدة في جميع السوبرمانكت، والمسيدليات والمحلات التجارية









القمح ، الأرزّ والحليب المفذّي يجعل سيربيلاك أول طعام كامل يُعطى لطف لك بالملعقة بعد شهره الرابع .

وبينما يستموط فالك دعيه يتذقق سيربيلاك الجديد بالموز وسيريلاك الجديد بالأربع فواكه، وجميعها تحتوي على البروتين والاملاح والفيتامينات التي يحتاج اليها طفلك.

امرجي سيربيلاك بالماء المفلي لحصولك على طعام كامل ومضدي.

سيربلاك الفذاء الكامل لطفلكِ، متوقّر الآن بأربعة أنواع.

سَارُىيلاك

أول طعام كامل يعطى لطف للكِ بالملمقة

تضمنه نستله Nestie

هذه المجلة بتحتوى على آبات قرآسية كريمة وأحاديث شبوبية شريفة ، ولذنك وجب إحسارام صفحاتها



- ماذا فعل باسم في زيارته لمدينة جدة القديمة .. ص ٤
  - رحلة الأصدقاء إلى اعماق
- نجم الكرة كريمو يتحدث إلى ياسم ص ١٤
  - اعضاء القرقة 17 يواصلون
- ^مغامرتهم .. 17 00
  - الشاطر حسن بهتدی إلى وسيلة
- للوصول إلى الطائر الذهبي ... ص ١٨
  - اقرا عن الرياح والسجب
- والطقس .. ص ٢٣
- تعلم برامج الكمبيوتر .. ص ٢٨
  - ريشة الشقية تصنع كعكة الأيس

كريم



- سيدنا إبراهيم يتحدى الكفار ص ٣٢
  - واشرقت شمس الإسلام على
- جاس يواجه القرصان ديفا ماذا سيحدث اقرا ص ٤٢



جبيهمتين الطبع والتشر والإقتباس معوالة للشنكة السعودية للأبحاث والشوبق





## حكاية الشاطرحسن

الشاطرحسن هوأ مبغرالأشقاء الثلاثة غالب وجاسم وحسن سقطت عليهم ربيشة ذهبية .. تشاجروا وكل منهم بيطلبها لننسه .

لكنأباهم المحكيم فررأن يبحثواعد الطائرمماحب الربيشية الذهبية فانطلق الشلاثة كل إلى طربيق .

وكأن تسبيب الشاطر حسن وسكة اللى يروح ماير جعشي " وفي هذه السككة ، لا في الشاطر حسن أهوا لا ... وخساس مفاملات .. وصبع معجزات ، وعاد بالفناغ ... كليف إ؟



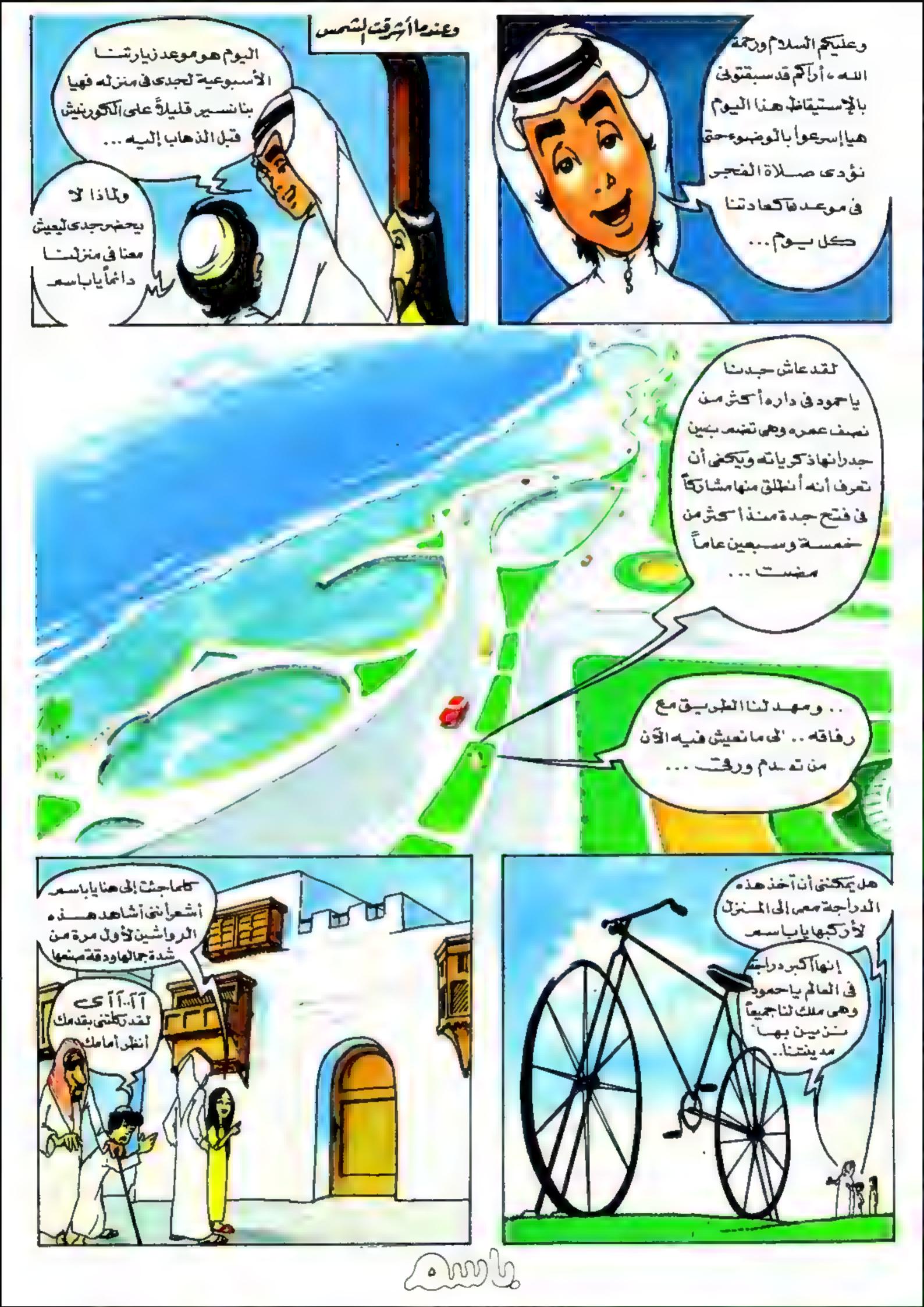








James J.











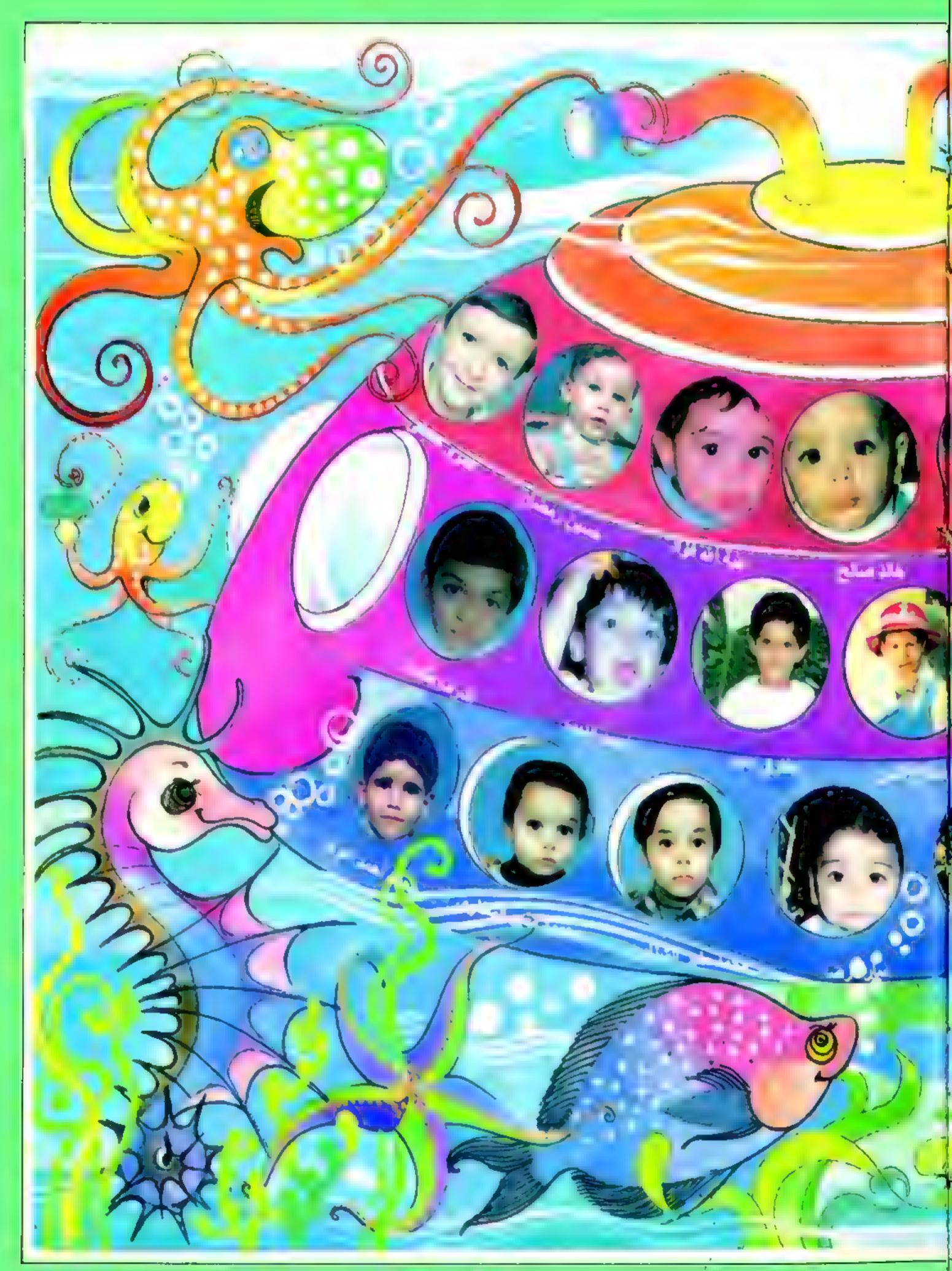




Minny







Annyly



إذا كنت ترغب في الانضمام السي نادي الأصدقاء. فأرسل الينا بالأسئلة والطرائسف والمقالات والقصص وكل ما تريد نشره

من، ما، ماذا، ابن، لماذا، هي أدوات الاستفهام أو الكلمات المباشرة التي نسال بها عما نريد .

ارسلوا بأسطتكم التى تبدأ بأداة استفهام . أو الاجابات عن أسئة اصدقاء آخرين . وسوف نقوم بالرد على الأسئلة ونشر الاجابات المناسبة .



لا تنمو الأشجار على قمم الجبال أما لأنها في مثل هذه الأمكنة تكون معرضة للخطر وأما لأن التربة في هذه الأمكنة أيضاً تكون غير عميقة بالقدر الكافي الذي يسمح للجذور بما تحتاج إليه من غذاء يجعلها تنمو وتمتد داخل الأرض أو لأن درجات الحرارة منخفضة إلى الحد الذي لا يسمح بنمو البذرة ..

ومن الملاحظ أن، توجد مساحات محددة بالقرب من قمم الجبال لا يوجد بعدها

النباتية ، ونجد فيه البيئات النباتية ، ونجد فيه البيئات البعيدة إلى الشمال أو إلى الجنوب من خط الاستواء نجد أن ظروف البرودة لا تسمح اطلاقاً بنمو أي نوع من الأشجار ...

وسلسلة جبال روينزودى ف افريقيا التى تقع على خط الاستواء تنقسم الحياة النباتية فيها إلى عدة مستويات تبدأ من نباتات المناطق الحارة وتنتهى منطقة القدام الحياة النباتية .

فارس التويري ـ بني غازي



بدون تعليق . . .

# جحا القطة أكلت اللحم!

اشترى جحا ثلاثة أرطال من اللحم وقال لزوجته : نريد أن نأكل طعاماً شهياً ؟! وقامت زوجته بإعداد الطعام وأكلته مع جارتها ، فلما جاء جحا وجدها تبكى ـ وطلب منها أن تحضر له الطعام !

فقال له : لقد أكلته القطة ! وأمسك جما بالقط وقام بوزنه ووجده ثلاثة أرطال : فقال لزوجته :

— إن كان هذا هو القط فأين اللحم! وإن كان هذا هـو اللحم فـأين القط

#### • المعودي

ادیب عربی مشهور اسمه
الاصلی د علی بن الحسین بن
علی ، من نسل عبد الله بن
مسعدود ، لندله سمی
بالمسعودی ، نشأ فی بغداد ثم
رحل إلی مصر ، ظهرت
مواهبه فی اوائل القرن الرابع
الهجری ،

رحل إلى اقصى البلاد طلباً
للمعرفة والعلم وجمع الحقائق التاريخية والجغرافية ونوادر الشعوب، ومن البلاد التي سافر إليها فارس والهند وسيلان والصين وعمان والشام وأخيراً مصر التي استقر بها.

اهم مؤلفاته ه مروج الذهب و وهو كتاب تاريخي هام يتناول وصف الخليقة وقصص الأنبياء ، وتاريخ الإسلام .

له أيضاً كتاب والتنبيه والإشراف ، الذي يتضمن فصولاً وأبواباً عن القلك والنجوم وقصول السنة والأرض .

طارق صقر - القاهرة

## • هل تعلم أن

- أكبر نهر في العالم هو
   النيل وطوله ١٦٧٠ كم
   وأصغر نهر في العالم بأمريكا
   وطوله ١٣٤ مترا فقط.
- اكبر صورة زيتية ف
   العالم رسمت على مساحة
   ١٩٢٠ كم من القماش ،
   وأصغر لوجة رسمت على
   مساحة ١٩٠٠ سم .
- اكبر جراج ف العالم يوجد بشيكاغو ف امريكا ويسع لعدد ٩٢٥٠ سيارة كبيرة.



اكبر الفراشات في العالم
 تزن ٥ جم وطول جناحها ٢٠
 سم واصغر الفراشات تزن
 ١, جم وطول جناحها
 ٢, كجم .

منار عودات – مكة المكرمة

# اضعك مع جمسا

استدان جحا من صديقه مبلغ خمسين قرشا ، ولقيه الصديق يجلس مع كبار القوم فأخبره بالدين ، فبدل جحا مجلسه إلى مجلس اخر ، فجاءه الصديق وأخبره بالدين ، ققال له جحا . تعال غدا أعطيك خمسة وعشرين

قرشا، وبعد غد اعطيك عشرين قرشا فلما سأله الصديق عن الخمسة قروش الباقية، نهره جحا قائلا. لا تخجل من هذه المعامله السيئة معى أمام

شهيرة محمود -- الاسكندرية

الناس من أجل خمسة

قروش .

ان بعض سنائل القمح منخفضة الراس بتواضع .. ولا تستطيع الحركة .. وكانت بعض السنابل الأخرى مرفوعة الراس في شموخ وكبرياء .. وسمال الطفل اباء : لماذا هذه السنابل يأئي مرفوعة الراس بينما وقال الأب للطفل : هذه الراس ؟! السنابل المنخفضة الراس ؟! السنابل المنخفضة الراس المنفضة الراس المنفضة الراس أما السنابل المنخفضة الراس أما السنابل الأخرى يابنى أما السنابل الأخرى يابنى

● قصـــة

تواضع سنابل

القمسح !

ذات يوم خرج طفل صغير

مع والده المزارع يتجولان في

حقول القمح . وكان ذلك في

وقت الحصاد ، ولاحظ الطفل



# تهال الحلوائي – قطر

#### و مكسية

الدنيا كرة مستديـرة ، حتى تتيح الفرصة للصداقة ان تدور معها وحولها !

فلأن رؤوسها فارغة لذلك

تراها مرتفعة الراس!!

# بريد الأساقاء



## • أرقام قياسية .. !!

استطاع أمريكى أن يبتلع
 ٤٥٠ حبة طماطم خلال ساعة
 واحدة فقط ..

- استطاع رجل أسبانى أن يقرأ - بجدية - ستة الاف صفحة خلال ساعتين ..

- حقق باكستانى رقعا قياساً فى السهر بدون نوم أبداً لمدة ستة أيام متصلة ..

- تمكن هندى من الوقوف على الحبل لمدة أربع ساعات متواصلة دون أن يتحرك من مكانه ..

- التهمت سيدة إيطالية ما يبلغ طوله ١٠٠ متر من المكرونة الاسباجتى خلال ٢٧,٧ ثانية فقط ..



أحمد خليل السكرى - قطر

## • طرائست

# • حريقة!

تاجر الفحم: يابوليس .. حريقة في المحل وكله ملآن بالفحم ،

الشرطى: إذا كان من الفحم الذى اشتريته بالأمس فلا داعى للخوف.

#### • أكثس منسي!

القاضى: ألا تخجل من نفسك لكثرة ترددك على هذه المحكمة ؟

المتهم: ولكن سيادتك تتردد عليها اكثر منى .

## • مسألة حسابية!!

سأل المدرس التلميذ:
. ماأسم المدينة التى تقع
قبل ميت غمر؟!
قال الطفل: ٩٩ غمر!!



رنيا بيومى - سلطنة عمان

#### • اثنسان!

قال التاجر لمساعده : هل طلب أحد من الزبائن أي شيء ف غيابي ؟

رد المساعد: حضر اثنان وطلبا أن أرفع يدى لفوق وأخذاكل شيء بالخرينة!!

#### • كلب ممتاز!

قال الرجل لصديقه:

لقد جاءنى هذا الكلب المتاز هدية، لانه كلب حراسة معتاز .. ففى الليل .. إذا سمعت اى ضوضاء إذا سمعت اى ضوضاء مشبوهة .. استيقظ واذهب إلى حيث ينام فاوقظه .. فيبدا بالنباح الحاد جدا جدا ..

#### ● العقرب ضاع!

سأل مجنون زميله:
كم الساعة الآن ...؟
قال إلا خمسة ...
إلا خمسة من ماذا ..؟
لا أدرى .. فقد أضعت
العقرب الصغير ..!!

#### • خيط!

سال شاب صديقه : مامعنى هذا الخيط الذى تلفه على يدك ؟

لقد وضعته ليذكرنى بوضع الرسالة في صندوق البريد ..

وهل وضعتها ؟؟ لا ، لأننى نسبت أن أكتبها !!!

#### • طبيب أخر!

قال الطبيب لمريضه: إن حالتك سيئة جدا ، هل تريد أن ترى أحدا قبل .. فرد المريض: نعم ، أريد أن أرى طبيبا. أخر ..!



### كلمات أعجبتني!

- اعتبر بمن مضى قبلك ، ولاتكن عبرة لمن بعدك.
- الكرم هـو أن تعطى لغيرك ، ما انت في حاجة إليه فعلا !
- من لا يستطيع ان يفكر فهو مجنون ! ومن لا يريد ان يفكر فهو عنيد متعنت ، ومن لايجرؤ على التفكير فهو غيد !! عبد الرحمن محمد ـ السعودية

#### • زرعت شجرة

أحب أن أخبركم أن الشجرة التي زرعتها منذ حوالي شهر تنبت أوراقاً خضراء ، أبي قال لي أن هذه الشجرة ستنعو في المستقبل إن شاء الله وتصبح كالأشجار التي نراها في الحدائق.

كما أننى قرات أن النباتات تجعل الهواء نقياً ، وتجعل الأشياء تبدو جميلة. أنا أدعو كل الأصدقاء لأن يزرع كل منهم نباتاً في منزله أو حديقة بيته حتى يحس بالسعادة التي اشعر بها .

وليد القاسمى الشارقة



#### • نادى أصدقاء باسم!

— الصديق: عبد العـزيز مصطفى من البرياض ( بالسعودية ) : أرسل لنا باقتراح جدير بالاهتمام ، وهو تكوين نادى الصدقاء باسم ، وإدارة المجلة تشكره على هذا الاقتراح وتود أن تخبره بأنها ستناقش هذا الاقتراح في الاجتماع الأسبوعي القادم لمجلس التحرير .. وسننشر الرد عليه في أقرب وقت ..

#### • كيف أشترك؟

الصديقة : بسمة احمد من البحرين: أرسلت لنا بخطاب تسأل فيه عن كيفية دفع الاشتراك السنوى في المجلة ، وباسم يرحب بها صديقة دائمة للمجلة .. أما طريقة الدفع للإشتراك السنوى فهى منشورة على صفحة د ٢١ د .





- عندك .. سعال ديلي .. . إ

# • لماذا لاتموت الطيور عندما تقف عسلى الأسيلاك

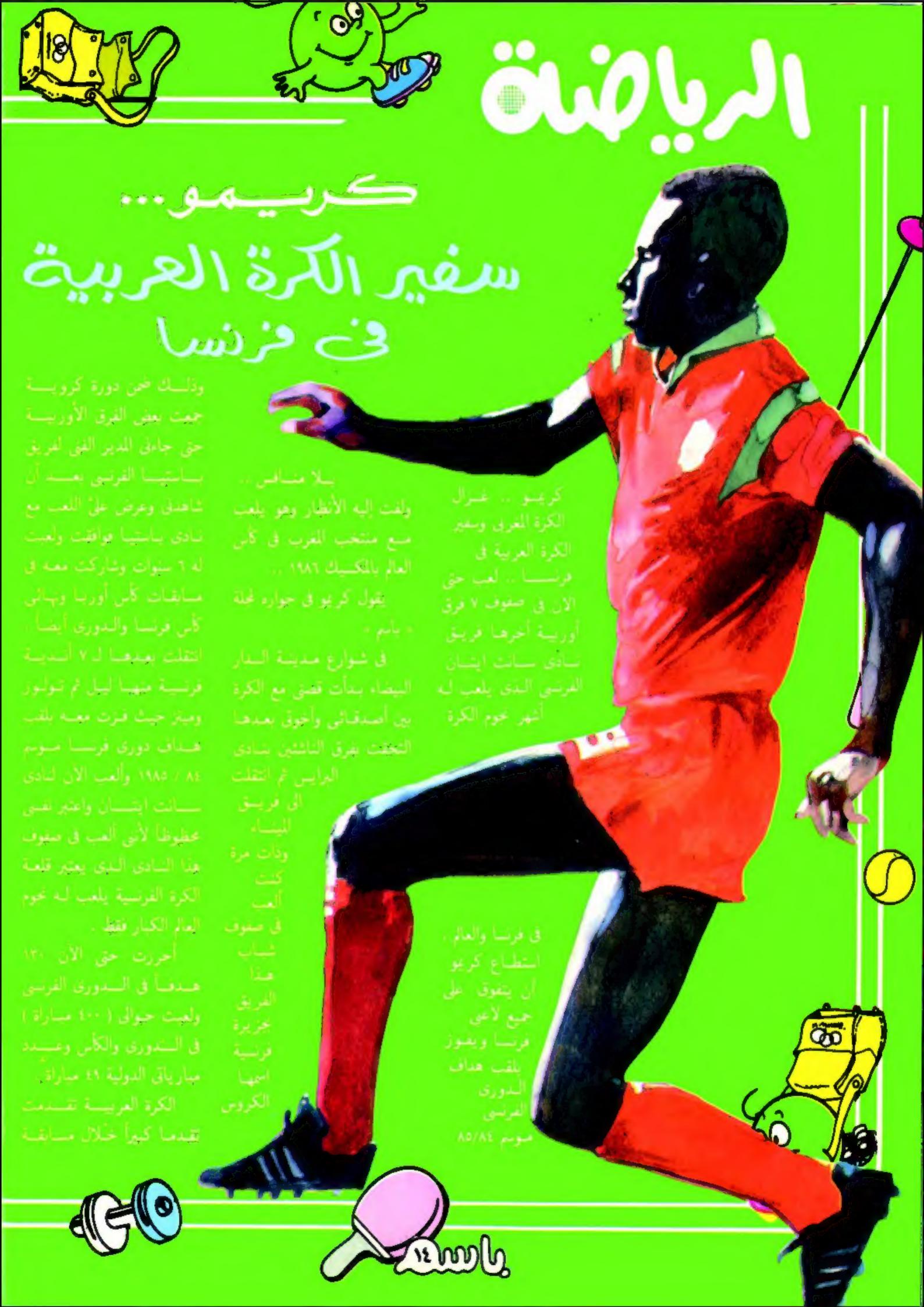
وليد السيد القاهره

#### حدوة للحصان ؟

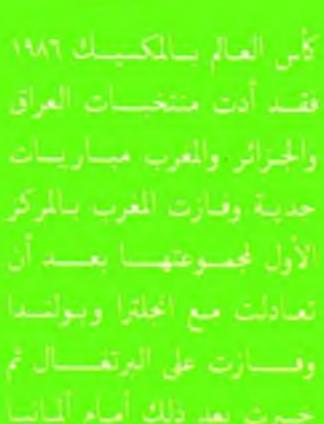
يسير الجواد على طرف أصبع وأحد يحميه حافر .. وهذا الحافر يبلى بسرعة إذا سار أو جرى على أرض صلبة وبالتالي فإن قدرة الحصان على العمل ستكون محدودة جداً ، وفي حوالي منتصف القرن العاشر بدأ السكان يضعون لحوافر جيادهم حداوى من الحديد يثبتونها ف الحافر

من المعروف أن التيار الكهربي لا يسرى إلا بين موصلين يوجد بينهما فرق في الجهد . ويسرى التيار عندما تتصل نقطة ما في أحد الموصلين بنقطة ما في الآخر، فعندما تكون قدما الطائر على نفس السلك، لا يشعر بأى شيء .. أما إذا لامس سلكين في نفس الوقت فإن التيار يصعقه في الحال ، ومن هنا فالطبور لا تموت إذا اقتصرت على ملامسة السلك الذي تقف عليه فقط .. أما إذا لامست الأرض أو الماء أو أى موصل أخر في نفس الوقت فإنها تموت .

الكهربانية ؟







بشاركني فريق بلادي في هذه

السابقة .

اريب الرام بي المنافر المرام المرام المنافر المناب المناب المناف المناف

# كرة السيد

Emilian State of the State of t

تقام مباراة كرة اليد بين فريقين ، كل فريـق مكـون من ٧ أفراد ويمكن أن يقل العدد فيصل الى ٥ لاعبين داخل الملعب عند بداية المبارة ويشترط أن يكون أحدهم حارساً للمرمى ، يحاول كل فريق أن يسجل أكبر عدد من الأهـداف في مرمى الفريق المنافس وتلعب الكرة باستخدام اليدين أو الاراعين أو الرأس والجذع والفخذين والركبتين ويمكن أن يحتفظ اللاعب بالكرة لمدة لاتزيد عن ٣ ثوان وأن يتحرك بهما لمسافــة لاتزيــد عن ٣ خطوات ويجموز لمه لعب الكرة أثناء الوقوف والجرى ونقلها من يمد لأخرى بحيث يظل ملامساً لهـا ولايجوز للاعب أن يلمس الكرة أكثر من مرة قبل ملامستها للأرض أو للاعب آخر أو لمرمى الفريــق المنــــافس .. ولايجــوز للاعب لمس الكرة بأى جزء من الساق أسفل الركبة أو القدم أو الارتماء على الكرة وهيعلى الأرض .. ويجوز ذلــك للاعب المسجل كحارس للمرمى فقط ..

وقد ظهرت كرة اليد أول ماظهرت في عدد من الدول في وقت واحد ولكن في صور مختلفة فقد ابتكر معلم الجمباز دغـــارکی یـــدعی « نلسن » عام ١٨٩٨ ميلادية لعبة تشبه كرة اليد الحالية وبعد سنوات أصدر كتيباً عن لعبته التي كانت تعرف باسم « هانديولد » وفي عام ١٨٩٢ كانت تشيكوسلوفاكيا تلعب كرة باليد اسمها « حزينا » على ملعب كرة قـــدم وهي التسميــــة التي مازالت معروفة لكرة اليد في ألمانيا وسويسرا وبعض البلدان الأخرى حتى الآن ثم اتخذت « حزينا » صبغة كرة اليد عام ١٩٠٥ حيث لعب بـ ٧ أفراد .. وظهرت اللعبة في نفس الوقت تقريبا في الاتحاد السوفيتي والسويند

ا في عباريات الفيلات نسميرها «لرة الزلومة» الا ترة البير .. إلا

